(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

- (88) Veröffentlichungstag A3: **06.02.2002 Patentblatt 2002/06**
- (51) Int Cl.<sup>7</sup>: **A47C 31/12**, A47C 1/032
- (43) Veröffentlichungstag A2: 29.08.2001 Patentblatt 2001/35
- (21) Anmeldenummer: 01104641.4
- (22) Anmeldetag: 23.02.2001
- (84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

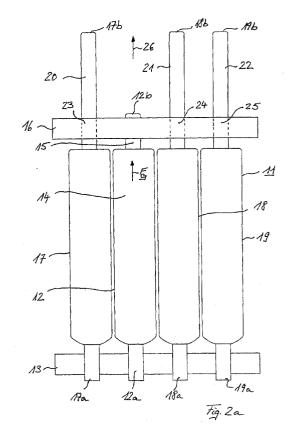
AL LT LV MK RO SI

- (30) Priorität: 23.02.2000 DE 10008453
- (71) Anmelder: König + Neurath AG 61184 Karben (DE)
- (72) Erfinder:
  - Scholz, Rolf
     63477 Maintal (DE)

- Weisser, Frank
   91257 Pegnitz (DE)
- Sander, Armin
   92367 Pilsach (DE)
- Potrykus, Martin 96049 Bamberg (DE)
- (74) Vertreter: Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorfer Hauptstrasse 51 90482 Nürnberg (DE)

## (54) Federeinheit zur Gewichtseinstellung eines Stuhls

(57) Die Erfindung betrifft eine Federeinheit (11) zur Gewichtseinstellung eines Stuhls (1), insbesondere eines Bürostuhls, mit einer Gasfeder (12) und mit einer Anzahl von weiteren Federelement (17,18,19;27,28), die der Gasfeder (12) einzeln oder in Kombination zuschaltbar sind. Die Federeinheit (11) ist zweckmäßigerweise zwischen einem mit einer Drehsäule (8) des Stuhls (1) verbundenen Sitzträger (7) und dem Sitz (3) oder einem zumindest annähernd parallel zu diesem verlaufenden Lehnenlenker (4) einer Rückenlehne (2) angeordnet.





## **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

EP 01 10 4641

	EINSCHLÄGIGE DOKUM	ENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Ang- der maßgeblichen Teile	abe, soweit erforderlich,	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
Х	DE 298 19 143 U (DRABERT GM 11. Februar 1999 (1999-02-1		1-3,6,7	A47C31/12 A47C1/032
A	* Ansprüche; Abbildungen *	-,	4,5,8-11	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
A	DE 35 37 203 A (KLOEBER GMB 24. April 1986 (1986-04-24) * Zusammenfassung; Abbildun		1	
A	US 4 709 962 A (STEINMANN J 1. Dezember 1987 (1987-12-0 * Zusammenfassung; Abbildun	1)	1	
A	US 5 160 184 A (FAIKS FREDE 3. November 1992 (1992-11-0 * Zusammenfassung; Abbildun	3)	1-8	
D,A	DE 38 34 614 A (ENGEL HARTM 12. April 1990 (1990-04-12) * Zusammenfassung; Abbildun		1	
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
				A47C F16F
Der vo	orliegende Recherchenbericht wurde für alle Pa	atentansprüche erstellt		
	Recherchenart At	oschlußdatum der Recherche		Prüfer Prüfer
DEN HAAG		8. Dezember 200	1 Amg	har, N
X : von Y : von and	ATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE besonderer Bedeutung allein betrachtet besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer eren Veröffentlichung derselben Kalegorie nnologischer Hintergrund	El: ätteres Patentdo nach dem Anme Dl: in der Anmeldur Ll: aus anderen Grü	kument, das jedo Idedatum veröffel Ig angeführtes Do Inden angeführte	ntlicht worden ist okument

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

- A: technologischer Hintergrund
  O: nichtschriftliche Offenbarung
  P: Zwischenfiteratur

- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie,übereinstimmendes Dokument

## ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 01 10 4641

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

18-12-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument			Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) de Patentfamilie	
DE	29819143	Ų	11-02-1999	DE	29819143 U	11-02-1999
DE	3537203	Α	24-04-1986	DE	3537203 A	1 24-04-1986
				JP	1666505 C	29-05-1992
				JP	3028202 B	18-04-1991
				JP	61172515 A	04-08-1986
				US	4709962 A	01-12-1987
US	4709962	A	01-12-1987	DE	3537203 A	1 24-04-1986
				JΡ	1666505 C	29-05-1992
				JΡ	3028202 B	18-04-1991
				JP	61172515 A	04-08-1986
US	5160184	Α	03-11-1992	US	5026117 A	25-06-1991
DE	3834614	A	12-04-1990	DE	3834614 A	1 12-04-1990

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82